Translation





PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference PCT-SIO2X001	FOR FURTHER ACT	rion	See Form PCT/IPEA/416
International application No.	International filing date	•	Priority date (day/month/year)
PCT/JP2003/013878	29 October 2003	(29.10.2003)	30 October 2002 (30.10.2002)
International Patent Classification (IPC) or no A23L 1/20, A23C 11/10	ational classification and	IPC	
Applicant SAFE-TEC	CH INTERNATION	AL KABUSHIK	I KAISHA
1. This report is the international prelim Authority under Article 35 and trans	ninary examination report mitted to the applicant ac	t, established by this cording to Article 3	International Preliminary Examining 6.
2. This REPORT consists of a total of	3 sheets, ir	ncluding this cover s	sheet.
3. This report is also accompanied by A			
a. (sent to the applicant and	to the International Bure	au) a total of	sheets, as follows:
sheets of the description and/or sheets contained Administrative Institute I	taining rectifications author	wings which have b orized by this Autho	een amended and are the basis of this report ority (see Rule 70.16 and Section 607 of the
sheets which super beyond the disclosure Supplemental Box	sure in the international a	which this Authority application as filed,	as indicated in item 4 of Box No. I and the
	, containing dicated in the Supplement	ng a sequence listin	pe and number of electronic carrier(s)) ag and/or tables related thereto, in computer b Sequence Listing (see Section 802 of the
4. This report contains indications relat		s:	
Box No. I Basis of the re	port		
Box No. II Priority			
Box No. III Non-establishr	nent of opinion with regar	rd to novelty, invent	tive step and industrial applicability
Box No. IV Lack of unity of	of invention		
Box No. V Reasoned state citations and expenses and expenses are second expenses.	ement under Article 35(2) xplanations supporting su	with regard to nove	Ity, inventive step or industrial applicability;
Box No. VI Certain docum		Will State House	
Box No. VII Certain defects	in the international appli	ication	
Box No. VIII Certain observ	ations on the international	l application	
Date of submission of the demand	Γ	Date of completion o	of this report
31 May 2004 (31.05.2)		_	anuary 2005 (25.01.2005)
Name and mailing address of the IPEA/JP	A	Authorized officer	
Facsimile No.	. Т	Selephone No.	



INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

Interpolation No.
PCT/JP2003/013878

Box No	D. I Basis of the report
1. With other	regard to the language, this report is based on the international application in the language in which it was filed, unless
	This report is based on translations from the original language into the following language, which is language of a translation furnished for the purpose of:
	international search (under Rules 12.3 and 23.1(b))
	publication of the international application (under Rule 12.4)
	international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3)
•	regard to the elements of the international application, this report is based on (replacement sheets which have been shed to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" are not annexed to this report): The international application as originally filed/furnished
	the description:
	pages
	, as originally filed/furnished
	pages* received by this Authority on received by this Authority on
	the claims:
<u> </u>	
	pages pages* as originally filed/furnished
	, as amended (together with any statement) under Article 19
	received by this Authority on
	received by this Authority on
	the drawings:
	pages, as originally filed/furnished
	pages* received by this Authority on
	received by this Authority on
	a sequence listing and/or any related table(s) – see Supplemental Box Relating to Sequence Listing.
3.	The amendments have resulted in the cancellation of:
	the description, pages
	the claims, Nos.
,	the seguence listing ()
1	the sequence listing (specify):
l	any table(s) related to sequence listing (specify):
	This report has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below had not been nade, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box the description, pages the claims, Nos the drawings, sheets/figs
ٳ	the sequence listing (specify):
Į	any table(s) related to sequence listing (specify):
	applies, some or all of those sheets may be marked "superseded."



INTERNATIONAL PRE INARY EXAMINATION REPORT

V.	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;
	citations and explanations supporting such statement

1.	Statement			
	Novelty (N)	Claims	1-7	YES
		Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1-7	YES	
	Claims		NO NO	
	Industrial applicability (IA)	Claims	1-7	YES
		Claims		NO

2. Citations and explanations

The inventions set forth in claims 1 to 7 are not disclosed in any of the documents cited in the international search report, and would not be obvious to a person skilled in the art.

Rec'd PCT/PT® 28 APR 2005



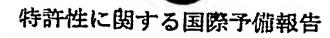


特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

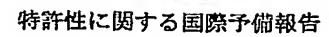
REC'D	17	FEB	2005 .
WIPO			PCT

出願人又は代理人 の咨類記号 PCT-SIO2X001	今後の手続きについては、核	試PCT/IPEA/4	16を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP03/13878	国際出願日 (日.月.年) 29.10.	2003 優先日 (日.月.年)	30.10.2002
国際特許分類 (IPC) Int. Cl. 7	A23L1/20, A23C	11/10	
出願人 (氏名又は名称) セーフテック・インターナショナル	株式会社		
	別定に従い送付する。 含めて全部で 3	ページからなる。 予備審査機関が認めた訂正 6607号参照) 際出願の開示の範囲を超え	正を含む明細書、請求の範 えた補正を含むものとこの
第14個 発明の単一性の分	るの基礎 なは産業上の利用可能性につい な如 に規定する新規性、進歩性又は なび説明		
国際予備審査の請求書を受理した日 31.05.2004	国際予備領	審査報告を作成した日 25.01.2	005
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番	3 号	を官(権限のある職員) 村上 騎見商 03-3581-110	4N 8827 · 1 內線 3402



国際出願番号 PCT/JP03/13878

第 I 柳 報告の基礎	
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほ	か、国際出願の言語を基礎とした。
□ この報告は、 語による翻訳文 それは、次の目的で提出された翻訳文の言語では PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査 □ PCT規則12.4にいう国際公開 □ PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査	を基礎とした。
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第6g た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、こ	条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され の報告に添付していない。)
×出願時の国際出願む類	
明細書 第 ページ、 第 ページ*、 第 ページ*、	
団 請求の範囲 第	
Art.	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの 一けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
図面 第 ページ/図、 第 ページ/図*、	出願時に提出されたもの
第 ページ/図*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
配列表に関する補充欄を参照すること。 3. 補正により、下記の咨類が削除された。	·
即細書 第	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
□ 請求の範囲 第 □ 図面 第 □ 配列表(具体的に記載すること) □ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載する	項 ページ/図 ること)
4. □ この報告は、補充欄に示したように、この報告に えてされたものと認められるので、その補正がさ	添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超れなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
□ 明細書 第 □ 請求の範囲 第 □ 図面 第 □ 配列表 (具体的に記載すること) □ 配列表 (ページ 項 ページ/図
□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載す	ること)
* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記プ	くされることがある。



国際出願番号 PCT/JP03/13878

見解			
新規性 (N)	請求の範囲	1-7	
進歩性(IS)	請求の範囲	1-7	有 無
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-7	

請求の範囲1-7に係る発明は、国際調査報告に引用されたいずれの文献にも記載 されておらず、当業者にとって自明なものでもない。